

Iluminando América

FICHA TÉCNICA

www.sirenergygroup.com

MINIDELTA

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CUERPO LUMINARIA	Chapa de acero prelacada
TAPAS FINALES	A.B.S.
ALIMENTACIÓN	220-240V, 50-60Hz (electrónica) Para otras tensiones, consultar
	Intensidad: 0.06—0.7 A (230V)
TIPO DE LÁMPARA	T5
GRADO DE PROTECIÓN	IP 20
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	Clase I
TEMPERATURA DE TRABAJO	De –15ºC a +45ºC

2. IMÁGENES



MINIDELTA 1 TUBO

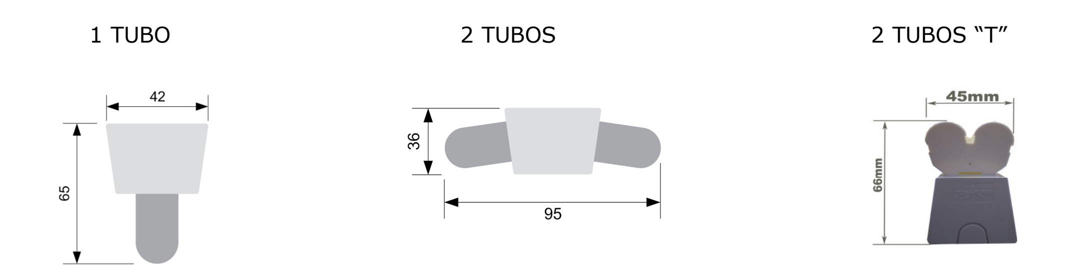
MINIDELTA 2 TUBOS

PORTALÁMPARAS DOBLE

MINIDELTA

3. DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERÉS

1 TUBO   2 TUBOS   2 TUBOS "T"



4. POTENCIAS DISPONIBLES

MINIDELTA 1 TUBO / 2 TUBOS				
POTENCIA (W)	LONGITUD (mm)	EMBALAJE (uds)	ELECTRÓNICA	REGULABLE
ALTA EFICACIA				
14	598	6	✓	✓
21	898	6	✓	✓
28	1198	6	✓	✓
35	1498	6	✓	✓
ALTO RENDIMIENTO				
24	598	6	✓	✓
39	898	6	✓	✓
49	1487	6	✓	✓
54	1198	6	✓	✓
80	1498	6	✓	✓

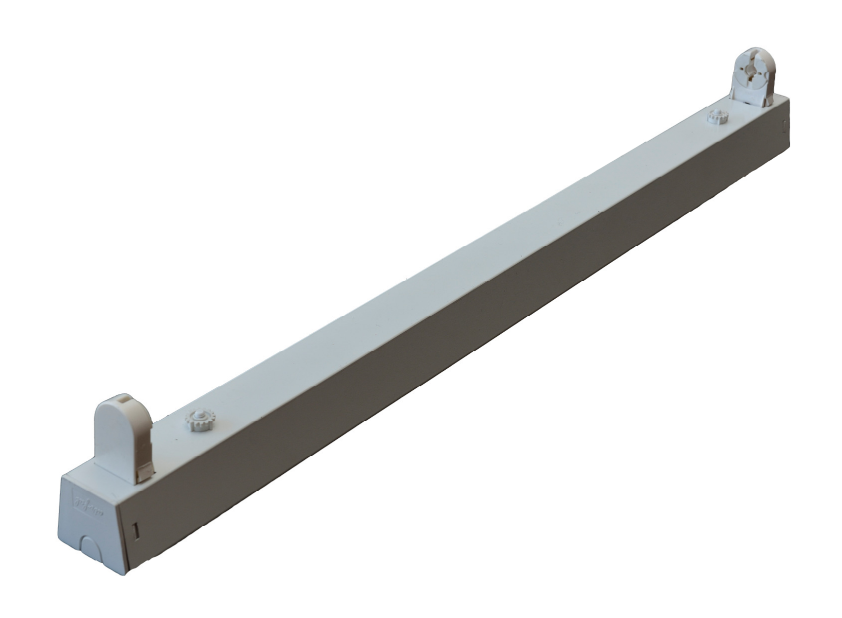
ATENCIÓN: EL MODELO DE DOS TUBOS CON PORTALÁMPARAS EN "T" NO ESTÁ DIPONIBLE EN 2X80W.

4.1.– MINIDELTA VERSIÓN PARA TUBO T8

Bajo demanda, se puede fabricar la Minidelta para tubos T8 en formato un tubo y dos con portalámparas “T”.

4.1.1 POTENCIAS DISPONIBLES T8

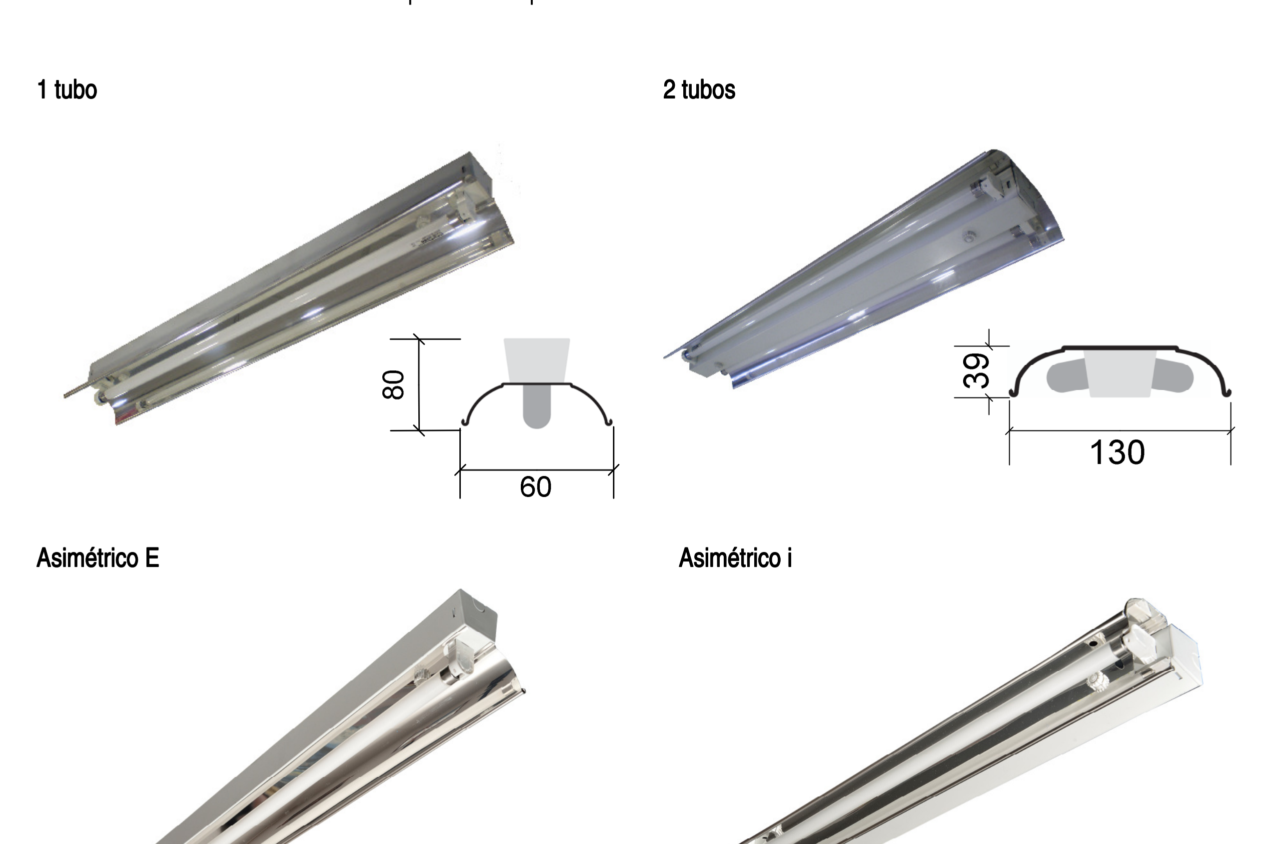
MINIDELTA 1 TUBO / 2 TUBOS “T”T8			
POTENCIA (W)	**LONGITUD (mm)**	ELECTRÓNICA	REGULABLE
18	624	✓	✓
36	1233	✓	✓
58	1534	✓	✓



5. ACCESORIOS ESPECIALES

5.1. REFLECTORES

Pueden ser de aluminio brillante o chapa de acero prelacada.



Pieza de alineación de reflectores



5.2. CONEXIÓN RÁPIDA.

Existe la posibilidad de conectar varias luminarias MINIDELTA en línea mediante un montaje con un inter conector macho-hembra, que permite uniones en línea. Para ver la cantidad de regletas a conectar en línea continua, consultar con el Departamento Técnico.



El número máximo de luminarias a conectar, según potencias es el siguiente:

POTENCIA TUBO (W)	TUBOS	CANTIDAD
14	1	44
14	2	30
21	1	32
21	2	22
24	1	35
24	2	25
28	1	25
28	2	17
35	1	20
35	2	14
39	1	24
39	2	17
49	1	17
49	2	12
54	1	18
54	2	13
80	1	14
80	2	10

5.2. ELEMENTOS DE FIJACIÓN EN SUSPENSIÓN



CABLE DE ACERO (1900 mm)

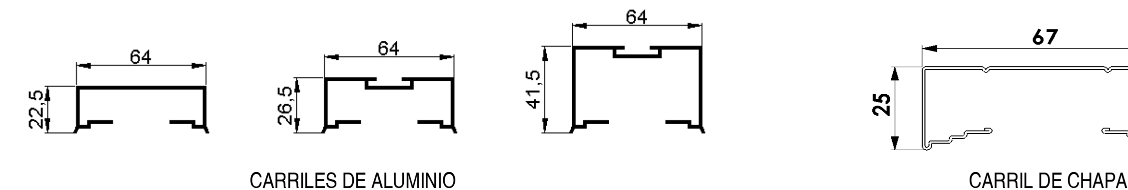


TIJA TUBO (95, 250, 500, 1000, 1500 mm)

5.3. ELEMENTOS DE FIJACIÓN MEDIANTE CARRIL

Carriles

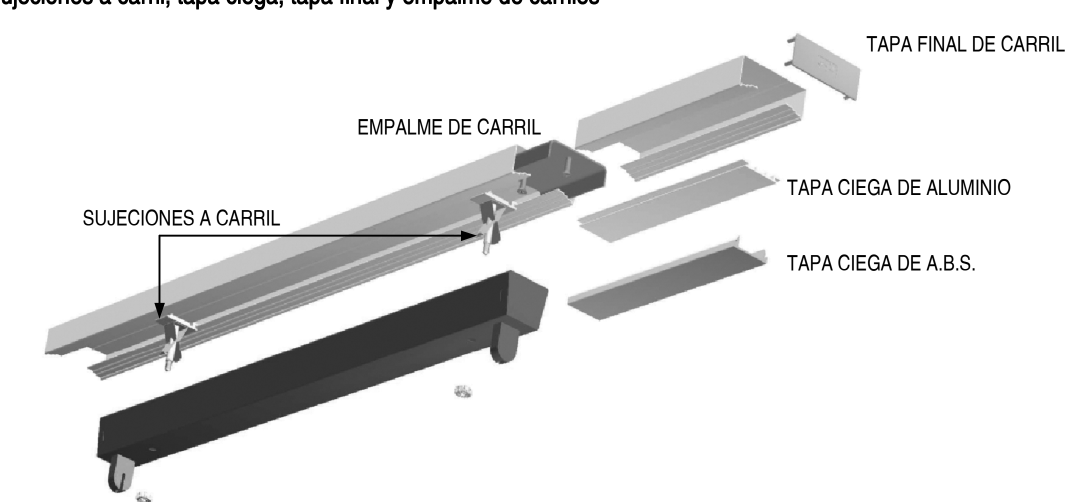
Existen cuatro perfiles diferentes de carril, tres de aluminio y uno de chapa de acero prelada, cada unos de ellos en



CARRILES DE ALUMINIO

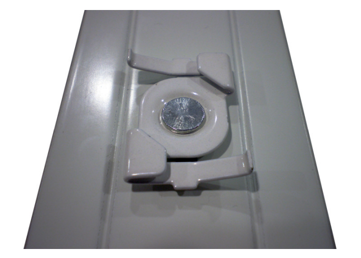
CARRIL DE CHAPA

Sujeciones a carril, tapa ciega, tapa final y empalme de carriles



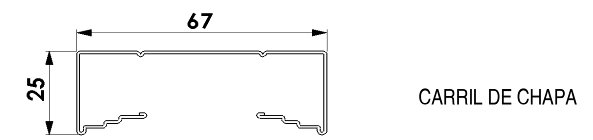
Soporte de carril a techo Armstrong de perfil visto.





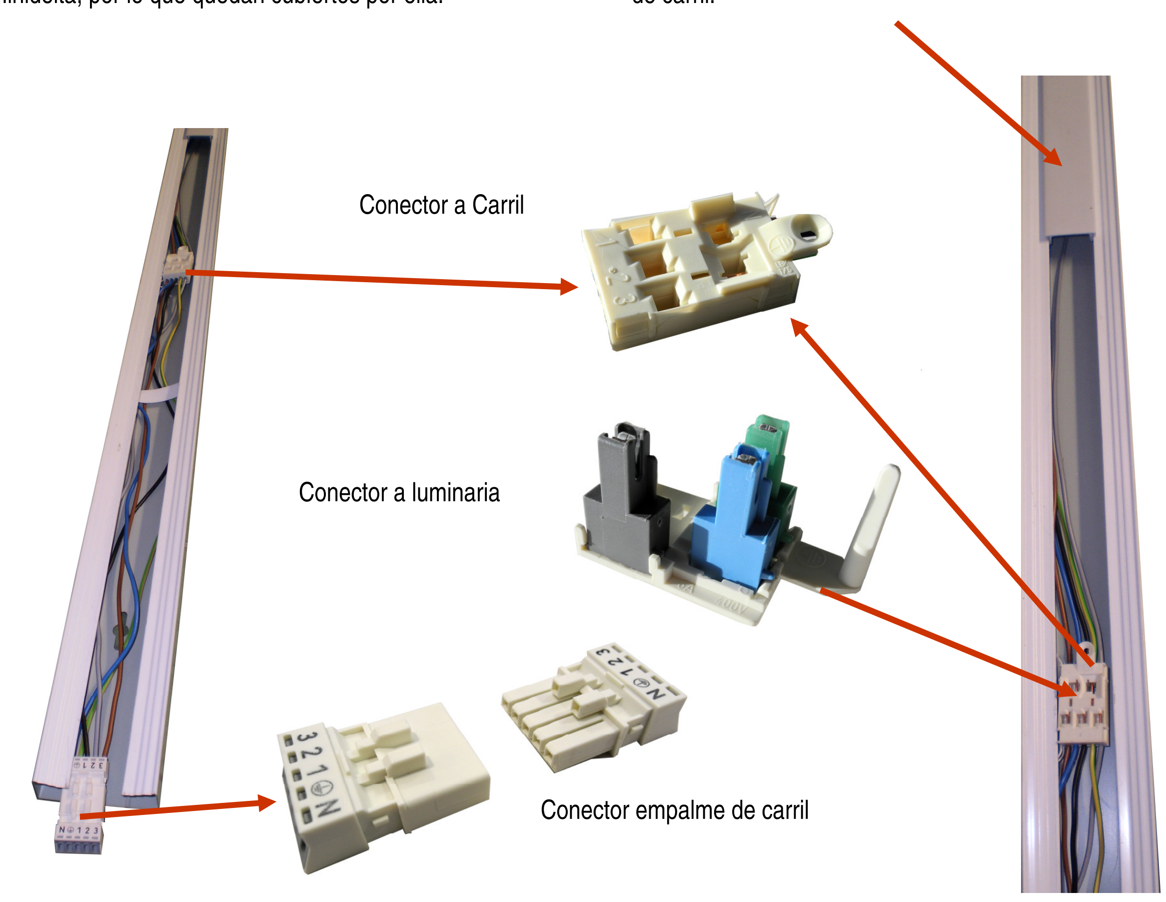
5.3. CARRIL ELECTRIFICADO

El carril electrificado para la Minidelta sólo estará disponible en versión de chapa, en las mismas longitudes y disposición que sin electrificar. La tapa disponible será la de plástico ABS. Los accesorios, tapas, enganches, etc, son los mismos. Cableado de 1,5mm.



Los conectores de los extremos son de tamaño inferior a la Minidelta, por lo que quedan cubiertos por ella.

Los conectores intermedios pueden ser cubiertos por la tapa de carril.



MINIDELTA

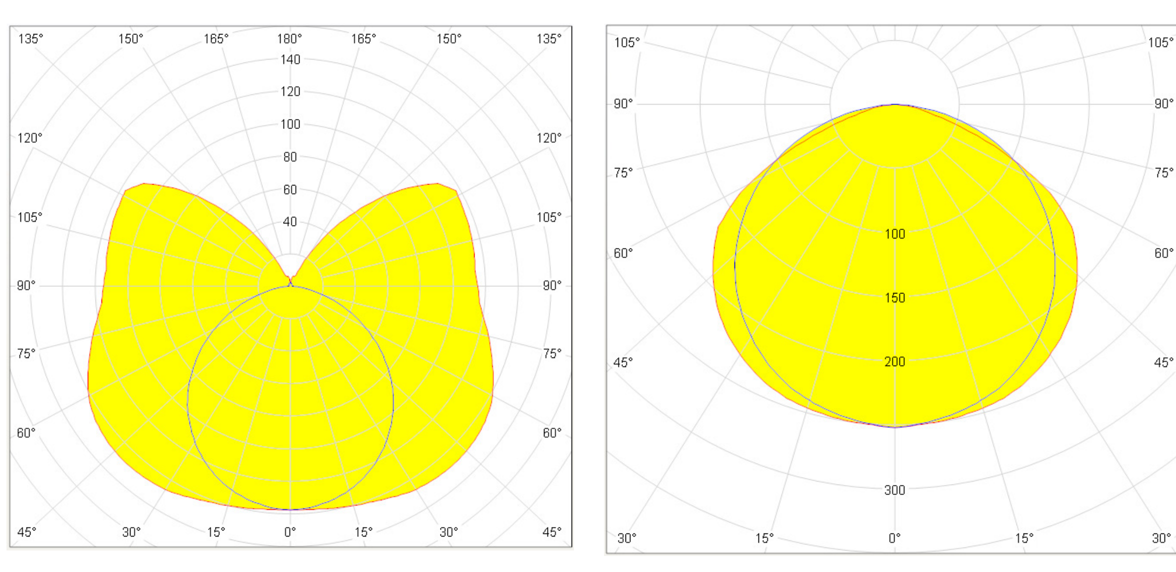
6. APLICACIONES

Debido a su pequeño tamaño la luminaria Mini Delta es apropiada para lugares reducidos.

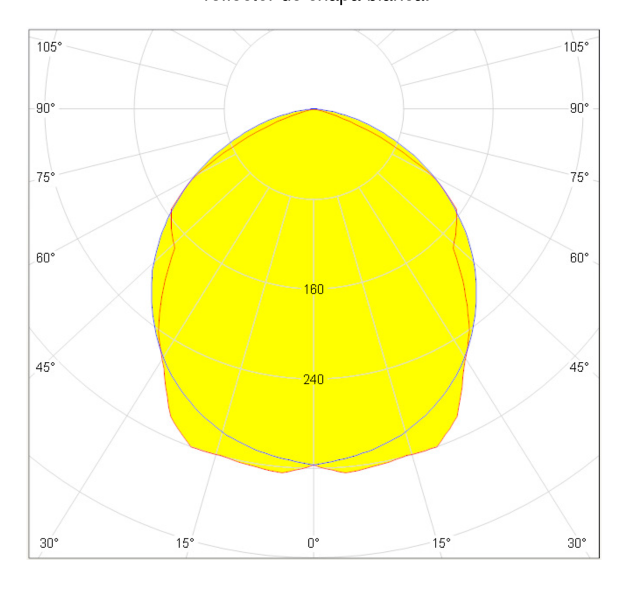
7. FOTOMETRÍA

Luminaria MINIDELTA T5 de 1 tubo.

Luminaria MINIDELTA T5 de 1 tubo con reflector de aluminio



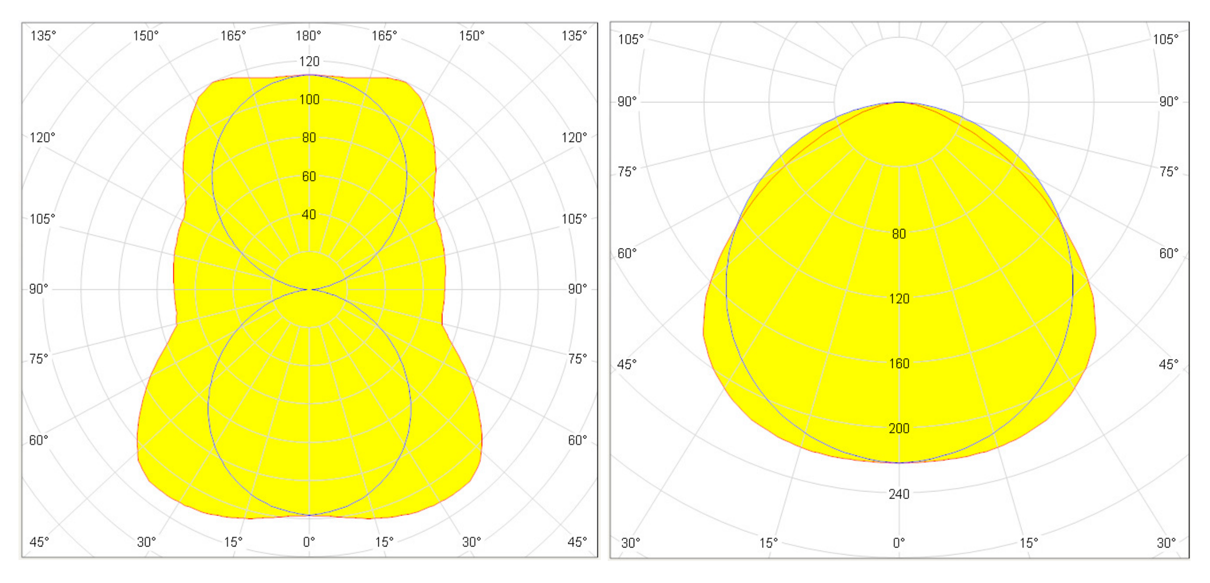
Luminaria MINIDELTA T5 de 1 tubo con reflector de chapa blanca.



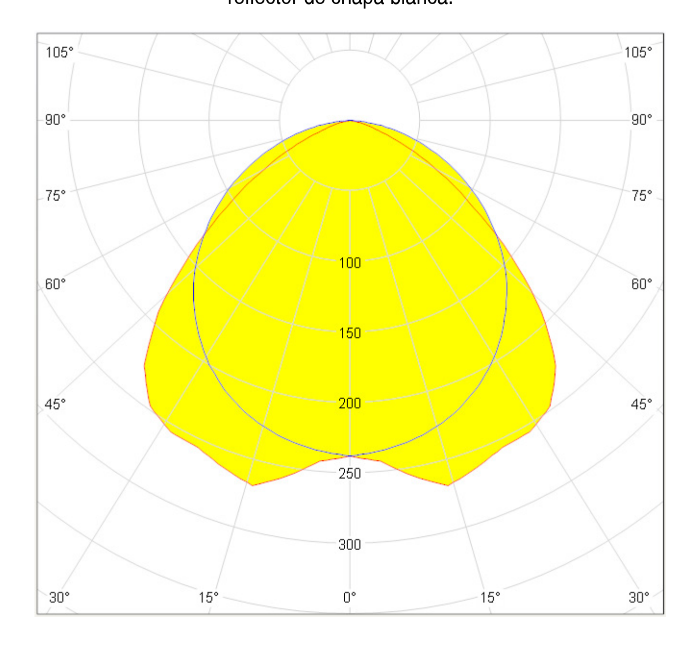
MINIDELTA

Luminaria MINIDELTA T5 de 2 tubos.

Luminaria MINIDELTA T5 de 2 tubos con reflector de aluminio

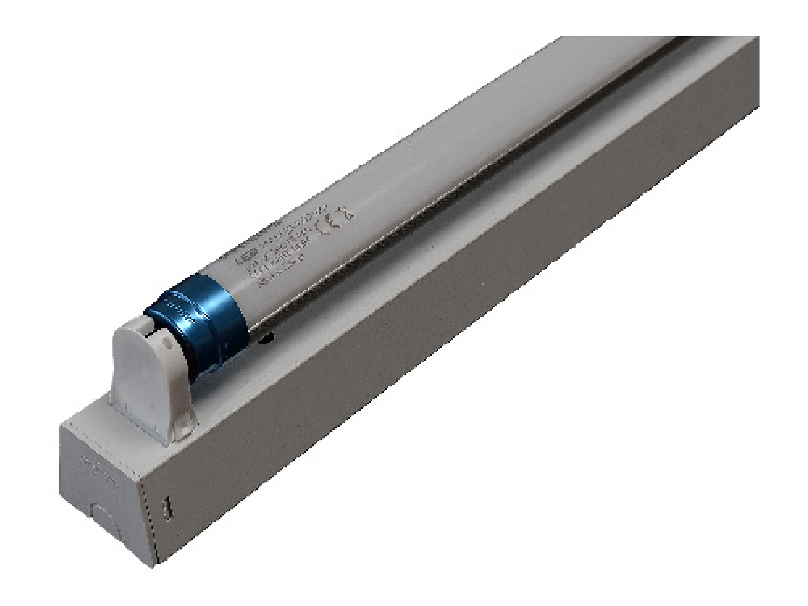


Luminaria MINIDELTA T5 de 2 tubos con reflector de chapa blanca.



9. VERSIÓN MINIDELTA TUBOS LED

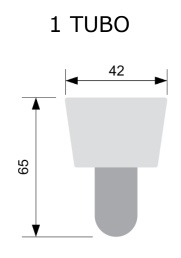
9.1. IMÁGENES



9.2. DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERES.

La versión LED del modelo MINIDELTA solo está disponible para un tubo.

1 TUBO



MINIDELTA-E 1 TUBO		
LONGITUD TUBO LED (mm)	**LONGITUD (mm)**	**EMBALAJE (uds)**
600	649	6
900	949	6
1200	1249	6
1500	1549	6

Todos los accesorios de la luminaria MINIDELTA pueden utilizarse también en la versión para tubos LED (Carriles, conexión rápida, suspensiones…), exceptuando tanto los reflectores como el kit de emergencia.
La fotometría de la versión de tubo LED dependerá de la fotometría propia del tubo LED que se coloque en la luminaria.

9.3. ADVERTENCIAS

1.) AIRFAL INTERNATIONAL fabricara todas las luminarias para tubos LED a medida del tubo que indique el cliente. Este deberá dar a AIRFAL INTERNATIONAL el esquema eléctrico del tubo que vaya a utilizar en las luminarias que adquiera.

2.) AIRFAL INTERNATIONAL fabricará luminarias para el tubo LED que elija el cliente. En ningún caso se hará AIRFAL INTERNATIONAL el responsable del funcionamiento de los tubos LED, siendo estos los últimos responsables del correcto funcionamiento de la luminaria.

3.) El proveedor de los tubos LED deberá agregar a la luminaria la guía del usuario de los mismos, para evitar que se reemplacen los tubos por otros de otra marca y modelo con diferente cableado.

Para mayor información póngase en contacto con el departamento técnico.